Index of Claims

A r	mli	100	tion	ICA	m4-	\overline{a}	No
7	ייץי	ıva	uoi	17 C C	'1111	UI.	170.

Reexamination

Applicant(s)/Patent under

10/629,757

CASTLE, ROBERT JOHN **Art Unit**

Examiner

2166

Rejected **Allowed**

(Through numeral) Cancelled

Non-Elected N

Usmaan Saeed

Appeal Α

Restricted

Interference

0 Objected

The color of the	Cla	aim					Date				\neg	С	laim	T				Date				٦		Claim	Т					ate				\neg
1			Г		_						\dashv	<u> </u>		1			ΠĪ		1	T	Т	\dashv	\vdash		\top	٦			ΠĨ					\dashv
1	<u>~</u>	a	8									<u></u>	a	ł	1				i				<u></u>	2										
1	<u>.</u> ⊆	<u>:</u> 5	23	ŀ		1						≘َ، ا	<u>;</u> ē	١.	1								≘. ا	<u></u>	۱ ۱	1	i						1	
2	۱ "	ō	7	ļ		l						"	Ιõ	1	1	ŀ							"	Õ									- 1	
2		-	1	┝		⊢	⊢	H		\vdash	-	-	E4	+	-	H	Н	\dashv	\dashv	-+	+	-	-	40	+	\dashv	-			-	_	\dashv	-	
S			-	_		├	├-	\vdash	\dashv	\vdash	4	- ⊢			\vdash		-	\vdash	-	-	+	\dashv	-			\dashv	_			\vdash	_	\dashv	-	
A V V C C C C C C C C			·	-		┡	<u> </u>		-	\vdash	-				1-	Н	\vdash	\vdash		-+	-		-			4	_	\Box				\dashv	\dashv	_
55 V		_	-	\vdash		┡	⊢		-	\vdash	_	-			—	Н	Ш	\vdash	-	\dashv	_		\vdash	10	3	4	_		Щ		_	-		
66 V		_		_	_	<u> </u>	┡	_	\vdash	\vdash	4	<u> </u>			\vdash	\vdash	Щ	\vdash					-			4						4	-	_
7			_	<u> </u>	_	<u> </u>	L	<u> </u>	\Box	\vdash	4	<u> </u>			↓			-		-	-	_				4						_	_	
S						<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			4	<u> </u>							_	-	-	4		10		4		\Box	_		_			
9 V 00 00 110 111 111 111 112 113 V 063 113 113 114 V 065 115 115 V 066 066 116 111			-	L		<u> </u>	_		Ш	\sqcup	4	<u> </u>			\perp			\sqcup			_	_	<u> </u>			4	_					_	_	
10	<u></u>			_		<u> </u>	_	Ш	Ш	Ш	_	<u> </u>	58	4_	\perp	Ш			_			_	<u> </u>	10	8	4		Ш			_		_	
111 V			_	_	_	<u>_</u>	<u> </u>	<u> </u>							\perp		_		_	_	_	_				4		Ш				\perp	_	لـــا
12 V	<u> </u>			_		L	_	_				<u> </u>			L	L.			_	_		_				_								
13	L		_			<u></u>		<u></u>			_				$oxed{oxed}$					_	_ _		<u></u>			_								
14			-	_		_	_	<u></u>			\Box							Ш		1		╛				\perp								
15 V																				\Box														
16 V					L	L		L												\Box	$oxed{\Box}$			11	4	\Box								
17 V		15	1																	\Box	\Box													
17 V			V																	\Box				11	6									
18 V		17	V	Γ			Π			\Box					Г						T			11	7	\Box								
19 V			V	Γ			Г			П											丁			11	8	\neg								
120			1	┪	\vdash	T	1				\neg									\neg		7						_						
121			1	_			Г				\neg								\neg	\neg	\neg	\neg												
122			V	-	_		1	_		-					\vdash			П	\dashv	┪	十	\neg										\exists	_	
123 124 125 125 125 126 126 127 127 128 129 130 130 130 131 131 131 131 131 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 135 136 136 136 137 138				 	_		t^-	\vdash	Н	\vdash	┪		72	1	1				\neg	寸	\neg	\neg	_	12	2	┪	_							
Text				-	_	-	 	_	-		-	-	73	_	1	-		Н	_	-+	_	\dashv		12	3	T						_	_	\Box
75			_			Н	 		Н	\vdash	\dashv				1				_	7	_	٦.	_			┪			_	_	_	_		
76	_			\vdash	\vdash	\vdash	╁	\vdash	Н		\dashv				╁			\vdash	\neg	-		\dashv	_			1		Н	\vdash				_	_
127	-			\vdash	┝		╁─╴			 	-				十	\vdash		Н	\dashv	+	\dashv	\dashv	_	12	-	-		-	_	_	\vdash	\dashv		_
28	-			-	\vdash	-	╁	-		┝─┤	-				1	\vdash		Н	\dashv	-	+	\dashv				-+					\vdash	-		\vdash
129				 -	-										+			Н	\dashv	\dashv	+	\dashv	\vdash	12	(\dashv		-	-		Н			_
30	-			-	├	⊢	 	-			\dashv	-				┢		Н	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	-			ᅱ			-	_	\vdash	-	_	_
31 V				-	⊢	-	⊢	\vdash	Н	\vdash	\dashv	-			\vdash	 	\vdash	\vdash	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	-	12	}	\dashv		\vdash	\vdash	_	\vdash	\dashv	_	
32 \land 33 \land 34 \land 35 \land 36 \land 35 \land 36 \land 36 \land 37 \land 38 39 \land 39 \land 40 \land 41 \land 42 \land 42 \land 43 \land 44 \land 45 \land 46 \land 47 \land 48 \land 49 \land 49 \land 99 \land 148 \land 49 \land 49 \land 99 \land 148 \land 49 \land 49 \land 99 \land 149 \land 49 \land 44 \land 49 \land 44 \land 44 \land 44 \land 44 \land 44 \land 44 \land 45 \la	-			⊢	⊢	⊢	⊢	\vdash	Н	\vdash	\dashv	-			\vdash	 	-	Н	\dashv	\dashv	+	\dashv	-						_	_	\vdash			
33 V	-		-	 -	 	 			\vdash		\dashv	-			+-	 	H	$\vdash\vdash$	\dashv	-	\dashv	\dashv	-			+	_	\vdash	\vdash		-			
34 \forall					-	├	-	-			\dashv	<u> </u>			\vdash	₩	H	Н	\dashv	\dashv	+	\dashv	-			-							_	
35 \forall			_	\vdash	<u> </u>	├-	1	+	\vdash	$\vdash \vdash$	\dashv	-			\vdash	├	H	Н		-	+	\dashv	-					-	—	_			_	
36 √ 37 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 149			-		 	 	 		\vdash	Н		_			+-			$\vdash \vdash$		-	\dashv	\dashv	-			4			\vdash	\vdash	\vdash	\dashv	_	
37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149				├	 	 	 		\vdash	\vdash					┼		-	$\vdash \vdash$		-	-+	\dashv	-			4			\vdash	\vdash	-	\dashv		
38 88 39 90 40 91 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	<u></u>		<u>v</u>	 		 	 								┼—	-	\vdash	Н			\dashv	4	-	13	읶				_	-	—			
39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 148 49 99	<u> </u>		-	├-	<u> </u>		 	<u> </u>	\vdash	\vdash	\dashv	\vdash			-		-	Ш		_	-	\dashv	<u> </u>			4		\vdash	\vdash		 			<u> </u>
40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	<u> </u>		_	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	_		\square	\dashv	_			1	Ь.		Ш	\dashv	_	4	_	<u> </u>			_		\sqcup		_	 	L.		<u></u>
41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	<u></u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u></u>	Ш	Ш	_	<u> </u>			_	<u> </u>	Щ	Щ	_	_	\dashv	_	<u> </u>			_					 	\sqcup		
42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	<u></u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>				\Box	<u> </u>			1_	<u> </u>		Ш	\dashv	_	\perp	\perp	<u> </u>			_			Ш	L	<u> </u>			
43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	L		<u> </u>	匚		_	Ľ	_	Ш	Ш	_		91	4_	<u> </u>	L_		Ш	_	_	\perp	_	<u> </u>	14	1	┙				_	_			
44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 148 49 99	<u> </u>	42	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	Щ	\Box	Ц		92	4_	1_		Щ	Ш			\perp	\Box	<u> </u>	14	2	_			Ш					
45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		43	<u> </u>	<u></u>	_	<u> </u>		<u></u>		\square	\Box		93	4_	_		Ш	Ш		_		\perp	L_			┙								
46 96 47 97 48 98 49 148 49 99				<u> </u>	_	_	<u> </u>	_	Ш		\Box				_			Ш		_		\Box	L_						L		اـــٰـا			
47 97 48 98 49 148 149 149				匚									95							[\Box											$oxed{oxed}$		
48		46	L	L	L	L	L	Ĺ	آلا		_]		96							\Box	$oxed{J}$			14	6.∏	_]								
48																					T					_7								
49 99 149 149		48											98	T										14	8									
1 50 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	Г	49	Π								\neg		99		1				\neg			7		14	9	\neg								
, ,50,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,		50	Γ		<u> </u>			Γ			\neg		10		П					\neg	\neg	7		15	0	寸								